



Licopeno 10%

Sinimos:

Tomate licopeno

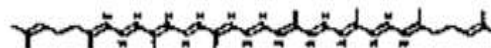
Identificación

CAS	502-65-8
Formula Molecular	C40H56
FEMA	4110
EINECS	207-949-1

Características

Apariencia: Polvo
Color: Rojo oscuro
Olor: Olor característico
Solubilidad: soluble en agua fría

Estructura Molecular



Usos



Materia prima destinada exclusivamente al uso industrial.

El licopeno es un poderoso antioxidante que sirve para reducir la actividad de los radicales libres en todo el cuerpo y ayuda a mantener el bienestar general y se utiliza como nutriente para preparaciones en tabletas o cápsulas duras.

Primeros Auxilios Básicos



Contacto con la piel: Lave inmediatamente con jabón y abundante agua de forma cuidadosa y profunda. Cubrir la piel con un emoliente. Puede usar agua fría. Retire la ropa contaminada y lavarla. Si hay irritación consulte el médico.

Contacto con los ojos: Si tiene lentes de contacto, retírelos. Enjuagar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos, también los párpados. No utilice ungüentos. Acuda al médico si hay irritación.

Ingestión: No inducir el vómito. Nunca brinde nada vía oral a una persona en caso de inconsciencia. Soltar las prendas ajustadas. Acudir al médico inmediatamente.

Inhalación: Busque una zona fresca y mantenga reposo. Obtenga atención médica.

Riesgos de Incendio o Explosión



Inflamabilidad del producto: Puede ser combustible a altas temperaturas.

Medios de extinción: Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo seco. No use chorro de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Puede generar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y compuesto halogenados.

Equipo de protección: Utilizar el equipo de protección personal. Utilizar un equipo de respiración adecuado.

Almacenamiento y Manipulación



Medidas técnicas /precauciones de manejo seguro: Mantener alejado de calor y de ignición. Los contenedores vacíos representan un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana de extracción. No inhalar los polvos. No ingerir. Si se ingiere busque atención médica y muestre la etiqueta. Asegurar buena ventilación. Evitar el contacto con piel y ojos. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación.

Medidas técnicas/ condiciones de almacenamiento: Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco y fresco con buena ventilación. Los productos combustibles deben almacenarse lejos del extremo calor y de agentes oxidantes fuertes.

Estabilidad y Reactividad



Reactividad: Estable bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Estabilidad: Estable bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información disponible. Condiciones que deben evitarse: Exceso de calor.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, base, sensible al aire.

Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

Información Toxicológica



Toxicidad en Animales: LD50/LC50: No hay información disponible.

Efectos Crónicos en Humanos: No hay información disponible.

Otros efectos crónicos en humanos: No hay información disponible.

Observaciones especiales en toxicidad en Humanos: No hay información disponible.

Observaciones especiales de efectos crónicos en humanos: No hay información disponible

Información Ecológica



Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Movilidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible

Potencial de Bioacumulación: No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT: No hay información disponible.

Otros efectos Negativos: Prevenir contaminación de suelo, tierra y aguas